

TELEFUNKEN (SIEMENS)

Mod. 510

ISTRUZIONE DI MONTAGGIO DELLA TRECCIA COMANDO-INDICE SULL'APPARECCHIO T. 510.

La fig. 1 illustra chiaramente il modo come si deve applicare la treccia di comando dell'indice.

Le successive operazioni sono le seguenti:

Si fissa, facendo un nodo, la treccia al punto 1, poi facendo fare un giro intorno alla ruota 2, si passa alla carrucola 3, indi all'altra 4

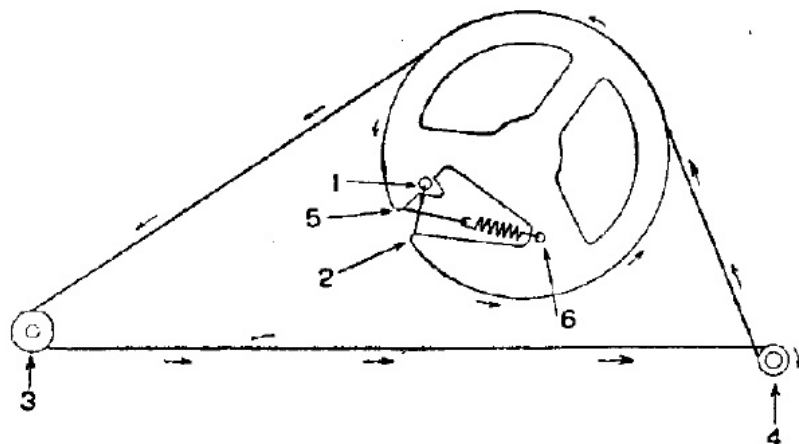


Fig. 1.

ove la treccia deve fare un doppio giro. Si fa un altro mezzo giro di treccia sulla ruota grande fino al punto 5, agganciandola alla molla di tensione preventivamente fissata nel punto 6.

L'indice si salda alla treccia lungo il tratto 3-4 nel punto che corrisponde al n. 515 sulla scala quando il condensatore variabile è chiuso.

ISTRUZIONE DI TARATURA DELL'APPARECCHIO T. 510.

Prima di iniziare la taratura, bisogna girare il regolatore di volume al massimo (tutto a destra) e la selettività variabile pure al massimo (freccia in rilievo sulla manopola centrale tutto a sinistra).

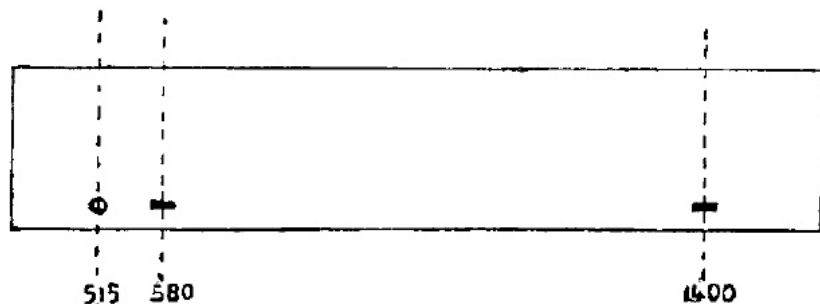


Fig. 2.

Si sposta ora l'indice della scala tutto a sinistra che corrisponde alla posizione di condensatore variabile chiuso. In tale posizione l'indice deve trovarsi sul segno contraddistinto dal n. 515 (fig. 2).

Ora si inizia la taratura con la 1ª media frequenza.

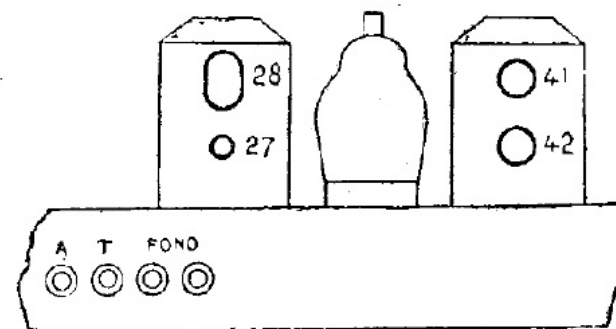


Fig. 3.

Si regola l'oscillatore su 469 kHz e lo si collega all'apparecchio da tarare fra griglia della WE 19 e massa. Si regolano successivamente le viti 41 e 42 (fig. 3) fino ad ottenere il massimo segnale.

Si passa ora alla taratura della 1ª media frequenza spostando il collegamento dell'oscillatore dalla griglia della WE 19 a quella della WE 20. Successivamente si regolano le viti 27 e 28 (fig. 3) fino ad ottenere il massimo segnale.

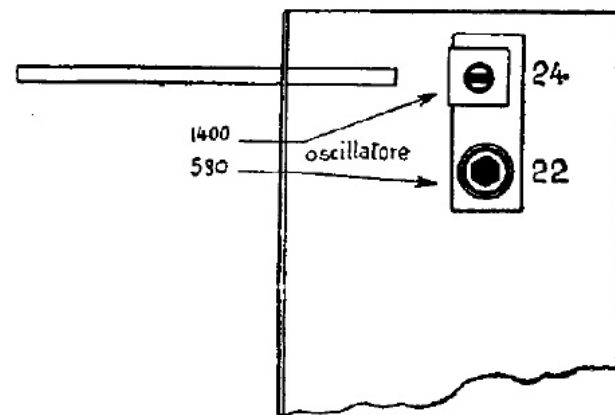


Fig. 4.

Si ritoccano ora nuovamente, mantenendo il collegamento dell'oscillatore sulla WE 20, le viti 41-42 indi quelle 27-28 sino ad ottenere un segnale massimo invariabile.

Si passa ora alla taratura dell'alta frequenza, che si effettua nei due punti indicati in fig. 4 coi numeri 580 rispettivamente 1400.

Si regola l'oscillatore su 580 kHz, si sposta l'indice della scala sul segno 580 (fig. 2) e si collega l'oscillatore alle prese « antenna » e « terra » dell'apparecchio da tarare.